

1. Encuentra la ecuación de la recta e indica su pendiente y ordenada al origen. Luego, halla la raíz de la función y grafica utilizando la tabla de valores de x e y.

a.  $\frac{3y-2x}{3} = -2$

b.  $x - \frac{1}{2}y = \frac{5}{2}$

2. Encuentra la ecuación de la recta a partir de los siguientes datos:

- La recta pasa por los puntos (2; -3) y (-1; 5)
- La recta pasa por los puntos (5; -2) y (-3; 4)
- La recta tiene una pendiente  $m = 3$ , y pasa por el punto (1; -4)